

നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. തൊണ്ട് സംരേണം കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി നടത്താൻ നാളികേര വികസന ബോർഡുമായി സഹകരിച്ച് ഒരു ബൃഹദ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

കൈത്തറി സഹകരണ സംഘങ്ങൾക്ക് റിബേറ്റിനത്തിൽ നൽകുവാനുള്ള കടിശ്ശിക നൽകുന്നതിനായി ബഡ്ജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ഏജൻസി പ്രവർത്തനസഹായം അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിലെ വർദ്ധനവും ഉല്പാദനവർദ്ധനവും

24 (*54)

ശ്രീ. ബാബു എം. പാലിശ്ശേരി :

ശ്രീ. ആർ. രാജേഷ് :

ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്രൻ :

ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ : താഴെ കാണുന്ന

ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം വർദ്ധിക്കുന്നതിനനുസരിച്ച് ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നില്ല എന്ന കാര്യം വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; വിശദമാക്കുമോ ;

(സി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഊർജ്ജ ഉല്പാദന രംഗത്ത് പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതികളിൽ സമയബന്ധിതമായി പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ സാധിച്ച പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും മറ്റു പദ്ധതികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് സാധിക്കാത്തതിന്റെ കാരണം എന്താണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ഡി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ആവിഷ്കരിച്ച് കമ്മീഷൻ ചെയ്ത വൈദ്യുതി പദ്ധതികളിലൂടെ എത്ര സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്) :

(എ) ഉണ്ട്. കഴിഞ്ഞ പത്തുവർഷത്തെ കണക്കുകൾ പരിശോധിച്ചാൽ 2003-04 വർഷത്തെ കേരളത്തിലെ വൈദ്യുത നിലയങ്ങളുടെ ആകെ ഉല്പാദനശേഷി 2621.31 മെഗാവാട്ടും ഉപഭോഗം 8910.84 മിലുൻ യൂണിറ്റും ആണ്. എന്നാൽ 10 വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം 2013-14 വർഷത്തിൽ ഇത് യഥാക്രമം 2891.72 മെഗാവാട്ടും 17454 മിലുൻ യൂണിറ്റുമായി വർദ്ധിച്ചു. ഉപഭോഗത്തിൽ ഏകദേശം 96 ശതമാനത്തോളം വർദ്ധനവ് ഈ കാലയളവിൽ ഉണ്ടായപ്പോൾ ഉല്പാദനശേഷിയിൽ 10 ശതമാനത്തോളം വർദ്ധനവ് മാത്രമേ വന്നിട്ടുള്ളൂ. ഉല്പാദനശേഷിയും ഉപഭോഗവും സംബന്ധിച്ച താരതമ്യകണക്ക് അനുബന്ധം * I ആയി ചേർക്കുന്നു.

(ബി) വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ മിഷൻ 676 പദ്ധതിയിൽ 11 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി ബോർഡ് തലത്തിലും സർക്കാർ തലത്തിലും വിലയിരുത്തുന്നുണ്ട്. ഇതുവഴി 111.1 മെഗാവാട്ട് വർദ്ധനവാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർക്കുന്നു.*

(സി) ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് സ്വകാര്യ മേഖലയുടെ സഹകരണത്തോടെ ഉല്പാദനം തുടങ്ങുന്നതിനായി 2012-ൽ ഇതിനായുള്ള പോളിസി സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ ചുവടുപിടിച്ച് മത്സര രഹിതമായിട്ടുള്ള 23 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി അലോട്ട്മെന്റുകഴിഞ്ഞു. ശൃംഖലാബന്ധിത സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടപ്പുസാമ്പത്തിക വർഷം 12 മെഗാവാട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിക്ക് അനേർട്ടിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അനേർട്ട് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെയായി 6593 പേർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചുകഴിഞ്ഞു. എൻ.എച്ച്.പി.സി.-യുമായി ചേർന്ന് ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടി പ്രകാരം പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി പ്രദേശത്ത് 82 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്ക

* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.

ന്നതിലേയ്ക്കായി നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ 63.6 മെഗാവാട്ടിന്റെ 6 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സോളാർ പദ്ധതികളിൽ 676 കിലോവാട്ടിന്റെ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പദ്ധതികൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച മറ്റു പദ്ധതികളും അവയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയും അനുബന്ധം 3 ആയി ചേർക്കുന്നു.*

(ഡി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

1. റാന്നി-പെരുനാട് - 4 മെഗാവാട്ട്
2. പീച്ചി - 1.25 മെഗാവാട്ട്
3. വിലങ്ങാട് - 7.5 മെഗാവാട്ട്

കൂടാതെ 63.6 മെഗാവാട്ടിന്റെ 6 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സോളാർ പദ്ധതികളിൽ 676 കിലോവാട്ടിന്റെ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പദ്ധതികൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

കഴിഞ്ഞ സർക്കാരുകൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയും ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്ത 36.06 മെഗാവാട്ട്/85.07 മില്യൻ യൂണിറ്റ് ശേഷിയുള്ള 10 പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം 4 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.*

ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് അനേർട്ട് ആവിഷ്കരിച്ച് തുടക്കമിട്ട പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി വഴി 6.593 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവ് കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിവിധ പൊതുകെട്ടിടങ്ങളിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചതുവഴി 430.36 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയും കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കാരണ്യ - സൗജന്യ ചികിത്സാ പദ്ധതി

25 (*55) ശ്രീ. പി. കെ. മാധവൻ :

ശ്രീ. കെ. ശിവദാസൻ നായർ :

ശ്രീ. ലൂഡി ലൂയിസ് :